

# Silent and Odorless

24/7 protection.

1 Acre Range
To protect your family and pets.

Cordless Design

For easy yard placement.



For Outdoor Use Only

**Operation Manual** 



### Welcome

Congratulations on your purchase of Mosquito Magnet®. Now you can begin to enjoy your outdoor living space again.

Mosquito Magnet is the #1 mosquito trap in North America. Backed by 17 years of research and testing, Mosquito Magnet is scientifically proven to effectively reduce mosquitoes & other biting insects from your yard.

Mosquito Magnet is easy to use. The enclosed CD-ROM provides key information for getting started. In this manual, you'll learn everything you need to know about how it works, optimal trap placement, maintenance, storage and warranty information. The keys to success are trap placement, utilizing the correct attractant for your area and routine maintenance. For optimal catch rate, you'll need to change the propane tank and attractant every 21 days and use the Quick Clear cartridge every other tank change.

Our Customer Care line is available to answer all your questions regarding your new purchase. Please feel free to contact us...

**Customer Care:** 1-800-953-5737

**Hours of Operation:** Monday –Friday 8:30 AM – 8:00 PM (EST)

Saturday 8:30am – 5:00pm (EST)

Visit us online at www.mosquitomagnet.com for additional information regarding Mosquito Magnet, tips, testimonials, and additional product offerings.

### Woodstream® Corporation

69 North Locust Street Lititz, PA 17543 1-800-953-5737 www.mosquitomagnet.com

### Patents:

USA: Nos. 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;

6,848,466; 7,243,457 and 7,281,351 Canada: Nos. 2,265,944 and 2,322,038

Europe: Nos. 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304

Other patents pending

Made in the USA

### FOR YOUR SAFETY

### If you smell gas:

- 1. Shut off the gas to the appliance.
- 2. Extinguish any open flame.
- P. Open lid.
- 4. If odor continues, immediately call your gas supplier or your fire department.

### **FOR YOUR SAFETY**

- 1. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- 2. An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

### **Contents**

Safety Instructions	<i>3-4</i>
Principal Parts	5 6
Assembly Instructions  Set-Up  Trap Placement Charging Your Liberty Plus Propane Tank Installation Using the Correct Attractant Octenol Attractant Installation	7-10
Instructions Starting Instructions When Not In Use End of Season Storage For Best Results	11
Maintenance Maintenance Propane Tank Changing Tips Maintenance Schedule	12
Easy Quick-Clear Valve	13
<b>Troubleshooting</b> LED Fault Codes	14
Warranty	15
Product Registration Questions or Comments	16

Please contact Woodstream® Corporation if you have any questions or experience any problems with your Mosquito Magnet®:

1-800-953-5737

Woodstream® Corporation 69 North Locust Street Lititz, PA 17543

www.mosquitomagnet.com

Model No.:	Liberty Plus
Serial No.:	
Type of Gas:	Propane
Manifold Pressure:	100 – 110 psi
Minimum Gas Supply Pressure:	11.0 in. WC
Input Rating:	759 Btu/Hr.
Minimum Clearances:	20 – 24"



### How the Mosquito Magnet® Works

Mosquitoes and other biting insects use the long-range attractant carbon dioxide  $(CO_2)$  to locate people. Once in close proximity, mosquitoes use short-range attractants such as scents emitted from the skin, to determine which person they are going to bite. The Mosquito Magnet mimics a human by converting propane to  $CO_2$ , with its patented catalytic conversion technology, in combination with a short-range attractant.

Attracted by the CO<sub>2</sub> and short-range attractant, mosquitoes and other biting insects are drawn to the Mosquito Magnet. When they reach the trap, the insects are vacuumed into a bug bag by our patented Counterflow Technology™, where they dehydrate and die within 24 hours.

The Mosquito Magnet is silent, odorless and runs 24/7. When properly placed in your yard, the **trap begins** working immediately. Noticeable results can be achieved in 7 to 10 days. To greatly reduce your biting insect population, allow 4-6 weeks. Leave the Mosquito Magnet out all summer long, to control the mosquito population in your yard.

Only biting insects are targeted including mosquitoes, no-see-ums, black flies and biting midges. Beneficial insects such as butterflies, bees or moths are not targeted.





# **Safety Instructions**

### Please read and follow all safety instructions and warnings.

Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.

Young children should be carefully supervised when they are in the area of the heater. Keep out of reach of children.

Clothing or other flammable materials should not be hung from the heater, or placed on or near the heater.

**Note:** Some or all of the following required safety instructions for propane powered devices may apply to your Liberty Plus. Allow trap to cool for 5 minutes before re-starting.

- **Warning:** Improper installation, adjustment. alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing the Liberty Plus.
- **Caution:** The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure of 11.0 in. Water Column. The minimum inlet gas supply pressure is 11.0 in. Water Column from regulator.
- This unit is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.
- The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.
- The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223, 1-1998 for US and with the CAN1-B149 for Canada
- To test for a gas leak, place soapy water around the connector, regulator, and gas hose assembly. If bubbles appear, there is a gas leak.
- Inspect the hose before each use of the unit. If it is evident there is excessive abrasion or wear, or the hose is cut, it must be replaced prior to the unit being put into operation. The replacement hose shall be that specified by the manufacturer.
- The Liberty Plus is equipped with an internal spark ignition device. Failure to follow starting procedure will result in the trap not starting.
- Installation and repair should be done by a qualified service person (find service centers on www.mosquitomagnet.com). The heater should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageways of the heater be kept clean.

# **Safety Instructions**

- Maintain adequate clearances of 20"-24" around air openings into the combustion chamber, clearances from combustible material, provisions for accessibility and for combustion and ventilating air supply. Keep the Liberty Plus area clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids. The appliance is not to be used in locations where flammable vapor or explosive dust is likely to exist.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- · Keep the ventilating openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Clean the Liberty Plus with a water damp cloth, if necessary.
- A maximum of a 20 lb. LP-Gas cylinder shall be used.
- The LP-Gas cylinder must be provided with a shut-off valve terminating in an LP-Gas supply cylinder valve outlet specified for Connection No. 510 in the Standard for Compressed Gas Cylinder Valve Outlet and Inlet Connections, ANSI/CGA-V-1-1977.
- The LP-Gas cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal and the cylinder must include a collar to protect the cylinder valve.
- The LP-Gas cylinder used shall be constructed and marked in accordance with the specifications for LP-Gas cylinders of the U.S. Department of Transportation (DOT) or The National Standard of Canada CAN/CSA-B339.
- The Liberty Plus shall be used outdoors only in a well ventilated space and shall not be used in a building, garage, or any other enclosed area.
- The LP-Gas cylinder must be disconnected and removed from the appliance, if the appliance is stored indoors.
- LP-Gas cylinders must be stored outdoors in a wellventilated area out of reach of children.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.

- The pressure regulator and hose assembly supplied with this appliance must be used for connection to the LP-Gas cylinder. Replacement pressure regulators and hose assemblies must be specified by the manufacturer.
- Avoid improper use of extension cords. Keep connections away from moisture and avoid damage to the cord.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.

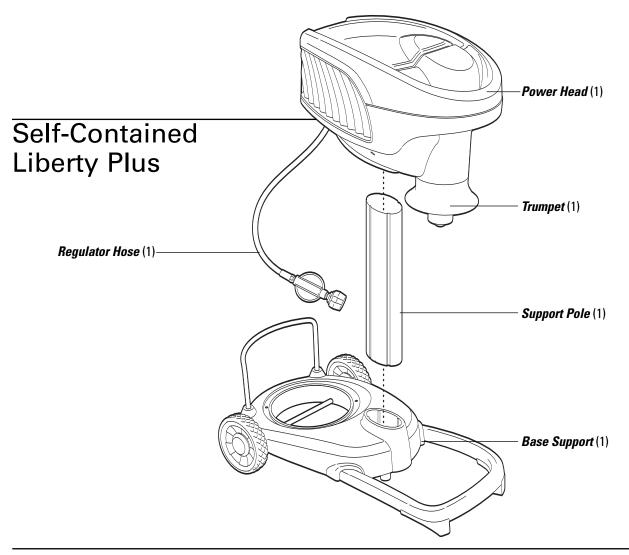
Please contact Customer Care if you have any questions at:

1-800-953-5737 or visit www.mosquitomagnet.com

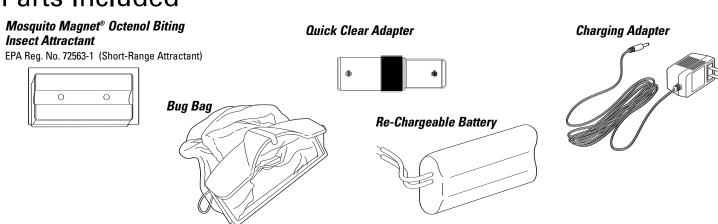




### **Principal Parts**

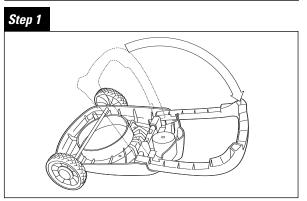


### Parts Included

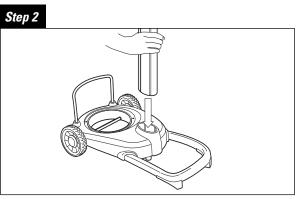


# **Assembly Instructions**

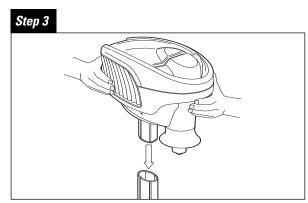
### Trap Assembly:



Place base upside down on a flat surface, unfold Ushaped support leg until it locks in place.



Turn base and leg assembly right-side-up and place support pole into cavity on base.



Place Liberty Plus power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

Assembled trap should have the front of power head/ trumpet placed farthest from the wheels in the same direction as base U-shaped legs.

### Step 4

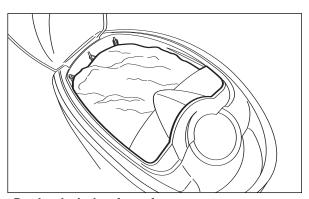
Charge Liberty Plus for 24 hours before use. See pg. 7 for further details.

**NOTE:** You will not need to charge it again until the following season.

### **Bug Bag Installation:**

Lift clear plastic lid and lock plastic holding bracket of bug bag into front of compartment. Close plastic lid when finished.

**Note:** Fabric loops hook over plastic posts allowing bug bag to expand to its highest capacity.



Bug bag locks into front of compartment





### **Set-Up**

### Trap Placement

- Determine the direction of the prevailing wind.
   Check local weather patterns if you are unsure.
- Stand in the center of the area you are trying to protect and look toward the prevailing wind.
- 3. Proper placement of the Liberty Plus will be 30 40 feet in front of you, within 5-6 feet of ground cover (i.e. bushes, flowerbeds, tree line, marshbed). Ensure that trap is not directly against any blockades such as buildings, fences, etc.
- 4. It is recommended that the trap be placed in the shade.
- 5. Do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
- 6. Trap must be placed on level ground to avoid tipping or uneven propane distribution.
- 7. For optimal trap placement in your yard, refer to the instructional CD-ROM included with your Liberty Plus.

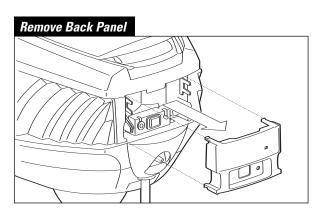
### Charging your Mosquito Magnet® Liberty Plus

- 1. Remove cover panel from rear of Power Head Unit (panel snaps off).
- 2. Insert and connect re-chargeable battery.
- 3. Insert Charging Adapter into rear of Head Unit.

  Allow to charge for 24 hours at the beginning of each season. You will not need to charge again until next season.

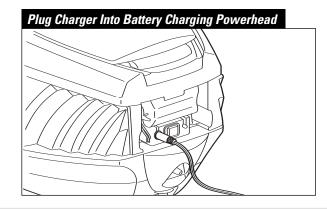
Replace cover panel when completed (panel snaps into place).

**NOTE:** Unit must be charged indoors, trap is not weatherproof with cover panel removed.





# Insert & Connect Battery



### **Set-Up**

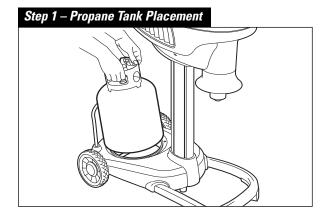
### **Propane Tank Installation**

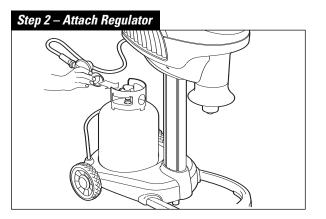
- 1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the molded cradle.
- Making sure propane tank is fully closed.
   Attach propane regulator hose to propane tank.
   Secure tightly by hand.

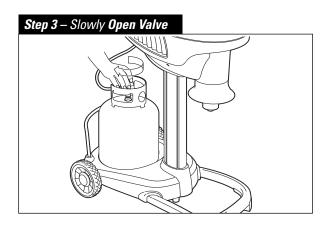
   Do not use tools.
- Turn propane on by slowly turning valve counterclockwise. Take care not to turn too quickly to avoid engagement of safety valve.

DO NOT MOVE TRAP WITH TANK ATTACHED!

TANK MUST BE DISCONNECTED FROM REGULATOR BEFORE TRAP IS RELOCATED TO AVOID DAMAGE TO REGULATOR AND/OR TRAP. BE ADVISED, DAMAGE CAUSED FROM FAILURE TO COMPLY WITH THIS INSTRUCTION IS NOT COVERED UNDER WARRANTY.











### **Set-Up**

### USING THE CORRECT ATTRACTANT OPTIMIZES THE CATCH RATE OF YOUR TRAP.

### Mosquito Magnet® Octenol

 If you live in the northern half of the U.S., or along any coastal areas in the U.S., use a fresh Mosquito Magnet Octenol cartridge every time you change the propane tank.

### Lurex<sup>3™</sup>

- If you live in the southern half of the U.S., the Asian Tiger mosquito *may* be the predominant species in your area.
- Lurex<sup>3</sup> is an attractant specially designed to capture hard to catch and aggressive, day-biting species such as the Asian Tiger mosquito.
- To find out if Lurex<sup>3</sup> is right for you, go to www.mosquitomagnet.com/lurex.
- Use a fresh Lurex<sup>3</sup> every time you change the propane tank.



### **Set-Up**

### **Octenol Attractant Installation**

- Locate Mosquito Magnet® Octenol Biting Insect
   Attractant. Remove mosquito attractant packet from bag.
   Carefully peel back foil cover.
- 2. Locate the octenol carrier compartment inside the plume tube. Turn cap counter-clockwise about 1/8 turn. Remove end cap.
- 3. Place the mosquito attractant into the carrier compartment.
- 4. Replace end cap on carrier compartment. Be sure to align cap's "feet" with groves inside carrier compartment. Secure cap by turning clockwise until it clicks (about 1/8 turn).

### **Precautionary Statements**

#### Hazards to Humans and Domestic Animals.

**Caution:** Harmful if swallowed. Avoid contact of skin, eyes or mouth with the evaporation holes. Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using bathroom facilities.

### First Aid

#### If swallowed

- Call poison control center or doctor immediately for treatment advice.
- Have person sip a glass of water if able to swallow.
- Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor.
- Do not give anything by mouth to an unconscious person.

#### If on skin or clothing

Take off contaminated clothing.

- Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.
- Call a poison control center or doctor for treatment advice.

#### It in eye

- Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.
- Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.
- Call a poison control center or doctor for treatment advice.

#### If inhaled

- Move person to fresh air.
- If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible.
- Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

### Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.

**Environmental Hazards:** Do not apply directly to water. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters or rinsate.

### **Directions for Use**

It is a violation of federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

Replace cartridge every 21 days\* (Note: After 21 days of use, cartridge appears the same; however, it will no longer be effective as the octenol will have been released.)

Based on release rate studies conducted at a constant ambient air temperature of 80° F for 21 days. Octenol release from this product will be more rapid at higher ambient air temperature.

#### Storage & Disposal

Do not contaminate water, food or feed by storage and disposal. **Storage:** Store unopened attractant cartridge in a cool, dry place.

orage: Store unopened attractant cartridge in a cool, dry place Discard outer plastic bag in trash.

**Disposal:** Do not reuse attractant cartridge. Dispose of used attractant cartridge in the trash.















### Instructions

\*\*READ MANUAL BEFORE STARTING\*\*

### Starting Instructions

It is recommended that you read the entire manual before starting the Liberty Plus trap.

- 1. Charge your Mosquito Magnet® Liberty Plus for 24 hours at the beginning of each season.
- 2. Connect regulator to propane tank (see page 8).
- 3. Slowly open propane tank valve.
- 4. Push ON/OFF switch to ON position. LED light will turn solid orange indicating warm-up. After 15 to 25 min. trap LED light will turn solid green indicating the trap is running at full capacity.

### When Not In Use

If the unit is not in use, the gas must be turned off at the supply cylinder. Storage of this unit indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed. Cylinders must be stored outdoors, out of reach of children and must not be stored in a building, garage or any other enclosed area.

### **End of Season Storage**

Push ON/OFF switch to OFF position to shut down the Liberty Plus. The LED light will go out and the fan will continue running until trap is cool. Close the propane tank valve and disconnect regulator. Also, disconnect the battery, but make sure not to remove battery from the trap.

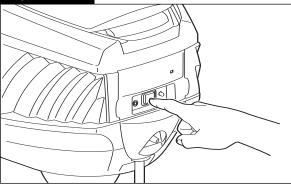
Any open Mosquito Magnet® attractant should be removed and discarded. See attractant label for disposal instructions. The bug bag should also be discarded prior to storing the Liberty Plus.

**STORAGE:** Liberty Plus should be stored indoors in a garage or shed in the off-season. Cover trumpet to prohibit insects from nesting. Cover unit with trap cover available at www.mosquitomagnet.com or with a tarp and secure tightly at the bottom to keep out dust, spider webs and other debris.

**NOTE:** It is recommended that you use the Quick Clear cartridge before seasonal storage to avoid build-up of contaminants during off-season (see page 13).

Please visit www.mosquitomagnet.com to find a local service provider for your spring tune-up.

### ON/OFF Switch



### For Best Results (unit must run for 24 hours/day)

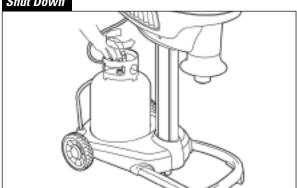
- Your trap will begin capturing immediately with significant reduction in the mosquito population in 7-10 days. Allow 4 – 6 weeks to significantly reduce the mosquito population in your yard.
- Never spray insecticide in or around trap.
- Trap can be left running in the rain, but do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
- If using lime or fertilizer compounds, be sure to shut down the Liberty Plus first to prevent dust or fine mist from being drawn into trap and clogging bug bag.

**Warning:** Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

**Caution:** The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure 11.0 in. water column.

The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.

#### Shut Down



### Maintenance

#### Maintenance

### • 21 Day Maintenance Cycle

- Refill propane. (Propane lasts approximately 21 days with 24-hour/7-days operation.)
- Replace short-range attractant cartridge. See Mosquito Magnet® attractant label for instructions.
- Empty or replace bug bag.
- Utilize the Quick Clear adapter at first tank change and every second tank change thereafter.
- Periodically wipe down the outside of the Liberty Plus with a clean, water damp cloth.
- Charge your Mosquito Magnet Liberty Plus for 24 hours at the beginning of each season.

### **Propane Tank Changing Tips**

When attaching the regulator knob to a tank after a tank change, be sure to fully tighten the regulator knob onto the tank. No need to use tools, but do turn the knob as far as possible by hand. When this is done, loosen the knob 1/4 turn, then re-tighten to maximize seal.

The purpose for this is to fully engage the regulator onto the tank. If the regulator is not fully engaged, the flow of gas may be restricted to the point where the trap will show a gas empty code. If this occurs, press the off button, close the tank valve, and remove the regulator from the tank. Re-attach the regulator and try again.

Maintenance Schedule	Note: Bug bags should be replaced when half full. You can find all your accessory needs at www.mosquitomagnet.com or at your local Mosquito Magnet Dealer or Service Center.				
	at www.mos Example	quitomagnet.com or a Season 1	at <i>your local Mosquite</i> Season 2	o Magnet Dealer or S Season 3	ervice Center. Season 4
D b a a a Data	·	Season	Season 2	Seasons	Season 4
Purchase Date	4/1				
Warranty Submission	4/1				
Start Up Date	4/1				
Propane & Attractant Change	4/21				
Quick Clear Cartridge	4/21				
Propane & Attractant Change	5/11				
Quick Clear Cartridge					
Propane & Attractant Change	5/31				
Quick Clear Cartridge	5/31				
Propane & Attractant Change	6/20				
Quick Clear Cartridge	_				
Propane & Attractant Change	7/10				
Quick Clear Cartridge	7/10				
Propane & Attractant Change	7/30				
Quick Clear Cartridge	_				
Propane & Attractant Change	8/19				
Quick Clear Cartridge	8/19				
Propane & Attractant Change	9/8				
Quick Clear Cartridge	_				
Propane & Attractant Change	9/28				
Quick Clear Cartridge	9/28				





# **Easy Quick-Clear Valve**

⚠ Important: Extinguish all smoking materials prior to use of Easy Quick-Clear Valve. Do not stand directly behind the Quick Clear cartridge during operation.

⚠ Use of PROTECTIVE eyewear is recommended.

Quick Clear is recommended for regular maintenance to remove built-up contaminants but is not required for operation of your Liberty Plus.

Recommended for use at first tank change, and every second tank change thereafter. Also recommended for use before seasonal storage to avoid build up of contaminants during the off-season. Instructions for "Easy Quick-Clear Valve" Maintenance procedure shall be provided on a label attached to appliance where easily visible by user.

The Easy Quick-Clear Valve is a gold, threaded knob located on the back of your trap. It should be used with the adapter included with your Liberty Plus, and a threaded Quick Clear cartridge available on our website at www.mosquitomagnet.com or at your local Mosquito Magnet® Dealer.

- 1. Shut down your Liberty Plus. Let fan run until it stops. (About 5 minutes).
- Close the propane tank valve by turning to the "OFF" position. (Turn the tank valve clockwise).
- 3. Remove the protective cap from Easy Quick-Clear Valve on your trap.
- 4. Hand-screw the Quick Clear adapter on to Quick Clear valve, until finger tight.
- Hand-screw the Quick Clear cartridge into the Quick Clear adapter clockwise until hand tight while holding the adapter in place. *Important:* Do not over-tighten.
- 6. While holding the adapter in place *slowly* unscrew Quick Clear cartridge up to 1/4 turn only in counter clockwise direction from the Quick Clear adapter only. The strong flow of compressed air lasts approximately 45 seconds. Be sure to allow Quick Clear cartridge to run out completely. (Hissing will stop when cylinder is empty. Quick Clear cartridge will be cold to the touch)
- 7. Unscrew the Quick Clear cartridge to remove. Discard empty Quick Clear cartridge after use, it is not reusable or refillable.
- 8. Unscrew the Quick Clear adapter to remove.
- Use caution when removing Quick Clear adapter and cartridge, as some compressed air may come out at this time.
- Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.
- Replace Easy Quick-Clear Valve protective cap, and proceed with normal start up of your Liberty Plus. If use of Easy Quick-Clear Valve feature does not resolve starting trouble, contact Customer Care 1-800-953-5737.



First hand-screw the Quick Clear adapter onto the valve.



While holding the adapter in place, screw the Quick Clear cartridge into Quick Clear adapter.



To start cleaning process, while holding Quick Clear adapter in place, unscrew the Quick Clear cartridge 1/4 Turn Only.



Unscrew the Quick Clear cartridge first, then unscrew Quick Clear adapter and discard the spent Quick Clear cartridge. Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.

## **Troubleshooting**

Problem	Possible Cause	Solutions
Unit won't start Red LED light flashing at 7 second intervals	<ol> <li>Propane tank may be empty.</li> <li>If propane tank is new and has been newly filled it must be purged.</li> <li>There could be a loose connection.</li> <li>Fuel line maybe blocked by propane contaminants.</li> </ol>	<ol> <li>Weigh tank and check against "empty" weight written on tank.</li> <li>Bring tank to filling location. Air may be in fuel line. Ask for tank to be purged.         Hint: If you have another propane powered device operating on a standard, 20 lb propane tank, try hooking that tank up to the Liberty Plus to verify that the issue is with your tank.</li> <li>Verify all connections. Make sure propane tank valve is fully open.</li> <li>See Quick Clear adapter instructions on page 13.</li> </ol>
Unit won't stay running	<ol> <li>'Possible Causes' 1 &amp; 3 above may apply.</li> <li>Fuel line may be blocked by propane contaminants.</li> <li>Regulator is not fully engaged.</li> </ol>	<ol> <li>Go through above steps 1 &amp; 3.</li> <li>See Quick Clear adapter instructions on page 13.</li> <li>See Tank Changing Tips on page 8.</li> </ol>
Low or No Catch	<ol> <li>Insects may not be out yet.</li> <li>Trap placement issue.</li> <li>Biting insect reproductive cycles have not yet been broken.</li> <li>Counterflow may be disrupted.</li> </ol>	<ol> <li>Verify temperature is consistently over 50°F (10°C).</li> <li>Follow steps in the "Trap Placement" section of your owner's manual or refer to your instructional CD-ROM included with your Liberty Plus.</li> <li>Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days per week for at least 4-6 weeks to reduce the mosquito population.</li> <li>Air flow may be restricted. Call Customer Care at: 1-800-953-5737.</li> </ol>
LED Flashing alt RED/GREEN at 7 second intervals	High Temperature	1. Turn off trap and allow to cool for 1/2 hour. Then restart. If code continues, call Customer Care at: 1-800-953-5737.
LED Flashing alt RED/ORANGE at 7 second intervals	Battery Voltage Low	1. Make sure you have charged the battery for 24 hours before starting trap for the first time out of the box and the first time before each season.  2. Check all battery connections, make sure they are fully inserted.  3. After several repeated unsuccessful attempts to start your Mosquito Magnet® the battery may need to be recharged.
Double flashing Red LED at 7 second intervals	Thermister fault	1. Contact Customer Care at 1-800-953-5737
LED light solid red	Electrical fault	1. Contact Customer Care at 1-800-953-5737

Customer Care \*\*Please have your serial number, date of purchase & model type available \*\*

All of us at Woodstream® Corporation want you to get complete satisfaction from your Liberty Plus. Should you have any problems you cannot resolve, simply call one of our trained Customer Care Representatives at **1-800-953-5737 or visit www.mosquitomagnet.com**. We will help you get up and running.





## **Limited Warranty**

### **Limited Warranty**

This warranty, (1) year from the purchase of the unit, is extended only to the original purchaser/user of products.

Woodstream<sup>®</sup> Corporation warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for the warranty period by the original purchaser/user.

For warranty service, please contact our Customer Care (800) 953-5737. Please indicate the nature of the defect.

If Woodstream Corporation determines there may be a defect, Woodstream Corporation will issue a Return Goods Authorization (RGA) number. The defective unit or parts must be returned for warranty inspection using the RGA number, when applicable, as identification within (30) days of return authorization date. DO NOT return products to our factory without our prior consent, as they, as well as C.O.D. shipments will be refused. Woodstream Corporation or agent, at its option, shall replace the unit, replace the defective part(s) and return such unit to you. Woodstream Corporation's sole obligation and your exclusive remedy under this warranty shall be limited to such replacement.

#### **Limitations and Exclusions:**

The warranty shall not apply to problems arising from normal wear, or failure to adhere to the enclosed instructions. In addition, the foregoing warranty shall not apply to serial numbered products if the serial number has been removed or defaced; products subject to negligence, accident, improper operation, maintenance or storage; products damaged by circumstances beyond Woodstream Corporation's control; or products modified (including, but not limited to modifications through the use of unauthorized parts or attachments) or repaired by anyone other than Woodstream Corporation or its designee.

The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, express or implied, including without limitation the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. It shall not extend beyond the duration of the express warranty provided herein, and the remedy for violations of any warranty shall be limited to repair or replacement of the defective product pursuant to the terms contained herein. Woodstream Corporation shall not be liable for any consequential or incidental damages whatsoever.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which may vary based on location.

# **Product Registration**

Register on-line at www.mosquitomagnet.com or mail completed form today, to: Woodstream® Corporation, Attn: Mosquito Magnet® Consumer Care, 69 North Locust Street, Lititz, PA 17543 First Name Last Name Address City State/Province Zip Code Country Yes, I would like to receive Phone Number **Email Address** 1. Where did you buy this product? Service Center Website Store Name 2. How did you find out about the Mosquito Magnet® (check all that apply)? Radio Ad Direct Mail Friend/Family Website Magazine Ad Newspaper Ad News Article (newspaper, magazine, TV, etc.) Frontgate In-Store Display Other 3. In your household who decided to purchase the Mosquito Magnet? Male Female Both **NECESSARY INFORMATION** 4. What is your marital status? Married Single In order to properly register your product with Woodstream<sup>®</sup> Corporation, 5. Are there any children in your household? the following information is required. Yes No **Model:** Circle One 6. What are the two most important reasons influencing this purchase? Defender Liberty Liberty Plus Protection from mosquitoes that may transmit disease Reputation of quality Serial#: Science/technology behind product Comfort Recommendation of friend/family member Received as gift Date of purchase: Recommendation of salesperson Other 7. What is your age? **□** 70+ 25 - 3536 - 45146 - 5556 - 708. What is your level of education? ☐ High School Diploma ☐ College Degree Graduate Degree Doctoral Degree Technical/Professional 9. What is your annual household income? \$25,000 - 39,999 \$40,000 - 59,999 \$60,000 - 89,999 Over \$90,000 10. What other brands of insect abatement have you tried? Zappers Sprays Pesticides Other CO<sub>2</sub> Traps, Name: 11. Would you consider giving a testimonial once you are thoroughly convinced of the effectiveness of the Mosquito Magnet?

> to find a local service provider. \*Confidentiality: All of the information that has been gathered on this reply card is solely for the internal sales and marketing efforts of Woodstream® Corporation. None of the information that you may have provided will be sold, rented or leased to any other company, organization or agency for any purpose whatsoever. None of this information will be posted on our company website or any

please address them separately and send them to our Marketing Department at the address listed inside the manual

Please visit www.mosquitomagnet.com





Yes

Yes



12. Were the assembly directions and operation instructions explained clearly and simply?

No

No

13. Did you require customer care?

# Manuel de l'utilisateur



# Soyez le bienvenu

Nous vous félicitons de votre achat du Mosquito Magnet®. À présent vous pouvez recommencer à profiter du plein air chez vous.

Mosquito Magnet est le piège à moustiques n°1 en Amérique du Nord. Grâce à 17 ans de recherches et de tests, il a été prouvé scientifiquement que Mosquito Magnet réduit sensiblement le nombre de moustiques et autres insectes piqueurs de votre cour.

Mosquito Magnet est facile à utiliser. Le CD-ROM ci-joint fournit des renseignements clés pour démarrer. Dans ce manuel, vous apprendrez tout ce que vous devez savoir au sujet du fonctionnement, de l'emplacement optimum du piège, de l'entretien, du stockage et de la garantie. Les clés du succès de l'appareil sont l'emplacement du piège, l'emploi de l'attractif recommandé pour votre région et un entretien régulier. Pour une prise optimum vous devrez changer la bouteille de propane tous les 21 jours et vous servir de la cartouche "Quick Clear" tous les deux changements de bouteille.

Notre service d'assistance à la clientèle est disponible pour répondre à toutes vos questions concernant votre achat. N'hésitez pas à nous contacter...

Service à la clientèle : 1-800-953-5737

Heures d'ouverture : du lundi au vendredi de 8 h 30 à 20 h (EST)

Le samedi de 8 h 30 à 17 h (EST)

Visitez-nous en ligne à www. mosquitomagnet.com pour de plus amples renseignements concernant Mosquito Magnet, ainsi que des conseils, des témoignages, et d'autres produits disponibles.

### Woodstream® Corporation

69 North Locust Street Lititz, PA 17543 1-800-953-5737 www.mosquitomagnet.com

### Brevets:

États-Unis: Nº 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;

6,848,466; 7,243,457 y 7,281,351 Canada: N° 2,265,944 y 2,322,038

Europe: No 1,011,324; 1,049,373 y 1,432,304

Autres brevets en instance

Fabriqué aux Etats-Unis

### **POUR VOTRE SÉCURITÉ**

### Si vous sentez une odeur de gaz :

- 1. Fermez l'arrivée du gaz à l'appareil.
- 2. Éteignez toute flamme nue.
- 3. Ouvrez le couvercle
- 4. Si l'odeur persiste, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le service des pompiers.

### POUR VOTRE SÉCURITÉ

- 1. N'entreposez ni de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
- 2. Une bouteille de propane non branchée ne doit pas être entreposée près de cet appareil ou de tout autre appareil.

# Table des matières

Consignes de sécurité	3f-4f
Pièces principales	5f
Instructions d'assemblage	6f
Installation Emplacement du piège Comment charger votre Liberty Plus Installation de la bouteille de propane Employer l'attractif correct Installation de l'attractif à l'octénol	7f-10f
Instructions Instructions de mise en service Quand on ne s'en sert pas Entreposage à la fin de la saison Pour obtenir les meilleurs résultats	11f
Entretien Entretien Conseils pour changer la bouteille de propane Programme d'entretien	12f
Valve Easy Quick-Clear	13f
<b>Dépannage</b> Voyants LED et codes d'erreur	14f
Garantie	15f
Enregistrement du produit	16f

#### Questions ou commentaires

Veuillez contacter la société Woodstream® si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes avec votre Mosquito Magnet® au

1-800-953-5737

Woodstream® Corporation 69 North Locust Street Lititz, PA 17543 www.mosquitomagnet.com

Modèle n°:	Liberty Plus
Numéro de série :	
Type de gaz :	Propane
Collecteur d'admission :	100 – 110 psi
Pression minimum d'alimentation du gaz :	28 cm de colonne d'eau
Consommation thermique:	759 BTU/heure
Espace libre minimum :	De 51 à 61 cm



### Comment le Mosquito Magnet® fonctionne-t-il

Les moustiques et autres insectes qui piquent se servent du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) comme attractant à longue portée pour localiser les gens. Quand ils sont tout près, ils utilisent des attractants à courte portée tels que les odeurs émises par la peau, pour savoir qui mordre. Le Mosquito Magnet imite l'être humain en convertissant le propane en CO<sub>2</sub>, à l'aide de la technologie brevetée de conversion catalytique, combinée avec un attractant à courte portée.

Attirés par le  $CO_2$  et l'attractif à courte portée, les moustiques et autres insectes qui piquent s'approchent du Mosquito Magnet. Quand ils atteignent le piège, les insectes sont aspirés dans un sac par notre technologie brevetée « Counterflow » (à contre-courant), où ils se déshydratent et meurent en 24 heures.

Le Mosquito Magnet est silencieux, sans odeurs et fonctionne 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Placé correctement dans votre cour, le piège se met immédiatement à fonctionner. On observera des résultats évidents en 7 à 10 jours. Il faudra compter 4 à 6 semaines pour réduire sensiblement votre population d'insectes qui piquent. Laissez le Mosquito Magnet dehors pendant tout l'été, afin de contrôler la population de moustiques dans votre cour.

Il est seulement question des insectes qui piquent, y compris moustiques, moucherons, mouches noires et moucherons piquants. Les insectes utiles, tels que les papillons, abeilles ou lépidoptères ne sont pas concernés.





# Consignes de sécurité

Veuillez lire et observer toutes les consignes de sécurité et avertissements.

Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers liés aux températures élevées et ne devraient pas s'en approcher afin d'éviter toutes brûlures ou que les vêtements ne s'enflamment.

Il faut surveiller attentivement les jeunes enfants à proximité du réchauffeur. Gardez-le hors de la portée des enfants.

Ne pas suspendre de vêtements ou autres matériaux inflammables audessus du réchauffeur ni les placer dessus ou à proximité.

**Remarque:** Certaines ou toutes les consignes suivantes pour les dispositifs fonctionnant au propane peuvent s'appliquer à votre Liberty Plus. Laissez le piège refroidir pendant 5 minutes avant de le remettre en marche.

- Avertissement: Toute installation, modification. ajustement, service ou entretien incorrect peut causer des blessures ou des dommages matériels. Lisez bien les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir le
- **Attention:** Utilisez uniquement le régulateur de pression du gaz fourni avec cet appareil. Ce régulateur est réglé pour une pression de sortie de 28 cm de colonne d'eau. La pression d'alimentation minimale du gaz en entrée est de 28 cm de colonne d'eau du régulateur.
- Cet appareil n'est pas destiné à être installé sur des véhicules de plaisance et/ou des bateaux.
- Fermez le gaz au niveau de la bouteille de propane quand l'appareil n'est pas employé.
- L'installation doit se conformer aux codes locaux ou, en leur absence, au code national du gaz, ANSI Z223. 1 – 1998 pour les États-Unis et CAN1-B149 pour le Canada.
- On détecte une fuite de gaz en plaçant de l'eau savonneuse autour du connecteur, régulateur, et du tuyau flexible de raccordement du gaz. Si des bulles apparaissent, il y a une fuite.
- Examinez le tuyau flexible avant chaque emploi de l'appareil pour détecter des signes évidents d'abrasion, d'usure ou de coupure. Si c'est le cas, le tuyau flexible devra être remplacé avant que l'appareil soit mis en marche. Letuyau flexible de rechange doit être celui qui est spécifié par le fabriquant.
- Le Liberty Plus est équipé d'un dispositif interne d'allumage par étincelles. Si vous n'observez pas la procédure de démarrage, le piège ne se mettra pas en marche.
- L'installation et les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié (la liste des centres de service se trouve à www. Mosquitomagnet.com). Le réchauffeur doit être inspecté avant utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Il est possible que de plus fréquents nettoyages soient nécessaires. Il est essentiel que le compartiment de contrôle, les brûleurs et les passages de circulation d'air du réchauffeur soient toujours propres.

# Consignes de sécurité

- Maintenez des espaces libres suffisants de 51 à 61 cm autour des ouvertures prévues pour le passage de l'air allant à la chambre de combustion et autour des matériaux combustibles. Assurez-vous que les ouvertures d'air soient accessibles et qu'il y ait suffisamment d'air pour l'aération et la combustion. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de matériaux combustibles, d'essence, et autres vapeurs et liquides inflammables à proximité du Liberty Plus. L'appareil ne doit pas s'employer là où pourraient se trouver des vapeurs inflammables ou des poussières explosives.
- N'obstruez pas le flux de combustion et d'air nécessaire à la ventilation.
- Gardez les ouvertures prévues pour la ventilation de l'enceinte du cylindre dégagées et sans aucun débris.
- Nettoyez le Liberty Plus à l'aide d'un chiffon humidifié à l'eau, si nécessaire.
- Il faut employer une bouteille de gaz de 20 lbs (9 kg) au maximum.
- La bouteille de propane doit être équipée d'un robinet d'arrêt se terminant par une sortie avec raccord d'alimentation spécifié pour le branchement n° 510 conformément à la norme « Standard for Compressed Gas Cylinder Valve Outlet and Inlet Connections » (norme sur les raccords d'entrée et sortie des bouteilles de gaz comprimé), ANSI/CGA-V-1-1977.
- Le système d'alimentation de la bouteille de propane doit être installé afin de faciliter la sortie des vapeurs et doit inclure un col de protection pour la valve.
- La bouteille de propane utilisée doit être fabriquée et marquée conformément à la réglementation sur les bouteilles de gaz du « US Department of Transportation -(DOT) », (ministère américain du transport) ou des normes nationales canadiennes CAN/CSA-B339.
- Le Liberty Plus ne sera utilisé que dehors dans un endroit bien aéré et non pas dans un bâtiment, garage ou tout autre espace fermé.
- La bouteille de propane doit être débranchée et retirée de l'appareil avant entreposer ce dernier à l'intérieur.
- Les bouteilles de propane doivent être entreposées dehors, dans un endroit bien aéré et hors de la portée des enfants.
- Faites en sorte que les bouteilles de gaz débranchées soient munies de bouchons filetés bien installés et qu'elles ne soient pas entreposées dans un bâtiment, garage ou autre espace fermé.

- Utilisez uniquement le régulateur de pression et le tuyau flexible de raccordement fournis avec cet appareil pour le raccordement à la bouteille de gaz. Utilisez uniquement le régulateur et letuyau flexible de rechange specifiés par le fabricant.
- Évitez l'emploi incorrect des rallonges. Ne laissez pas les connexions à l'humidité et évitez que la rallonge soit endommagée.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent agréé ou une autre personne qualifiée pour éviter tout danger.

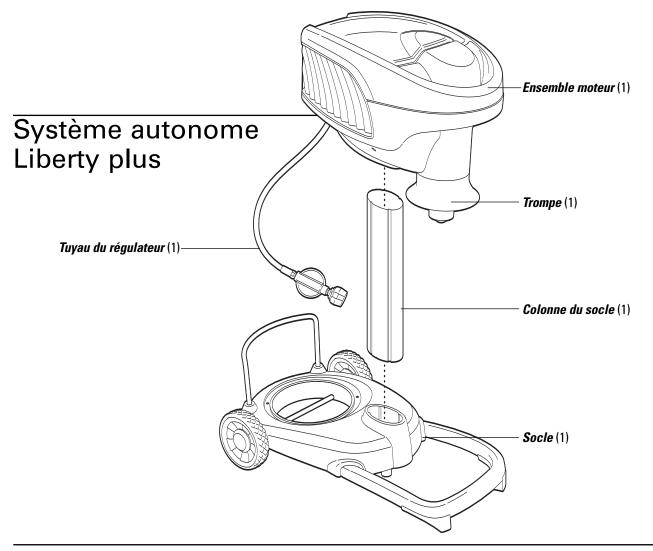
Veuillez contacter le service d'assistance à la clientèle si vous avez des questions au numéro suivant :

1-800-953-5737 ou visitez www.mosquitomagnet.com



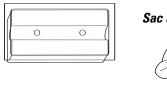


# Pièces principales



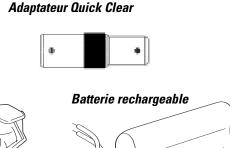
### Pièces incluses

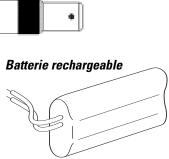
Attractif pour moustiques piqueurs à base d'octénol de Mosquito Magnet® Enregistré auprès de l'EPA No. 72563-1 (attractif à courte portée)



5f





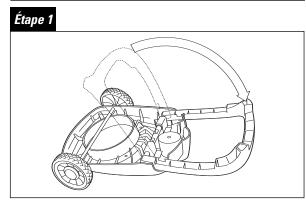




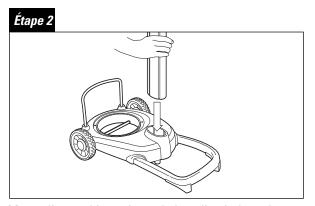


# Instructions d'assemblage

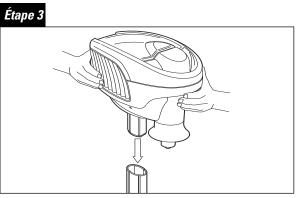
### Assemblage du piège :



Placez le socle à l'envers sur une surface plane, dépliez le pied support en U jusqu'à ce qu'il s'emboîte.



Mettez l'ensemble socle et pied sur l'endroit et placez la colonne dans l'orifice du socle.



Placez l'ensemble moteur Liberty Plus sur la colonne. Appuyez fermement des deux mains pour qu'elle soit bien en place.

Quand le piège est assemblé, le devant de l'ensemble moteur/trompe devrait se trouver du côté opposé aux roues et du même côté que le socle en U.

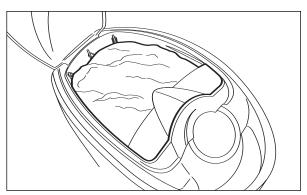
Chargez le Liberty Plus pendant 24 heures avant utilisation. Voir page 7 pour de plus amples détails.

**REMARQUE**: Il ne vous sera pas nécessaire de le recharger jusqu'à la fin de la saison suivante.

### Installation du sac à insectes:

Soulevez le couvercle en plastique transparent et encastrez le support du sac fermement sur le devant du compartiment. Refermez le couvercle en plastique à la fin de l'opération.

Remarque: Des sangles en toile s'accrochent au-dessus des supports en plastique, permettant au sac de se gonfler au maximum.



Le sac à insectes s'encastre sur le devant du





### Installation

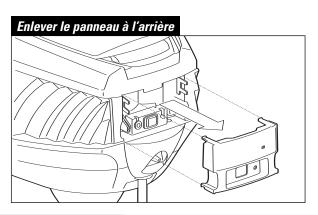
### Poser le piège

- Déterminez la direction du vent dominant. Renseignezvous sur les tendances de la météo de votre région si vous n'êtes pas sûr.
- Tenez-vous au centre de la zone que vous voulez protéger et tournez-vous dans la direction du vent dominant.
- 3. Le bon endroit où mettre le Liberty Plus sera 9 à 12 m devant vous, dans un rayon de 1,5 à 1,8 m de couverture végétale (c'est-à-dire de buissons, plates-bandes, arbres); Faites en sorte que le piège ne se trouve pas tout près de blocages tels que des bâtiments, des clôtures, etc.
- 4. Nous recommandons de placer le piège à l'ombre.
- 5. Ne pas placer le piège directement au-dessus d'une source d'eau (aspersoirs, tuyaux, etc;)
- Le piège doit être placé sur une surface plane afin d'éviter qu'il se renverse ou que l'alimentation en gaz soit inégale.
- Pour placer le piège de façon optimale dans votre cour, consultez le CD-ROM que nous avons inclus avec votre Liberty Plus.

### Charger votre Mosquito Magnet® Liberty Plus

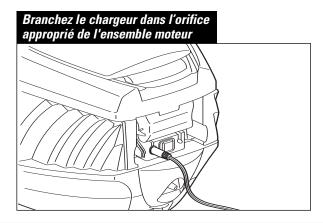
- Enlevez le panneau à l'arrière de l'ensemble moteur (le panneau se détache).
- 2. Insérez et connectez la batterie rechargeable
- 3. Insérez le câble adaptateur de recharge à l'arrière de la tête. Laissez charger pendant 24 heures au début de chaque saison. Il ne sera pas nécessaire de le recharger jusqu'à la prochaine saison. Remettez le panneau à la fin de l'opération (il s'enclenche dans l'orifice).

**REMARQUE:** L'appareil doit être chargé à l'intérieur, car le piège n'est pas imperméable sans le panneau protecteur.





# Insérez et connectez la batterie



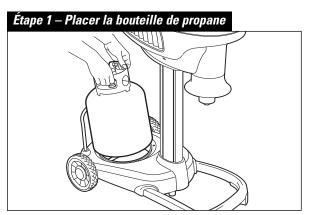
### Installation

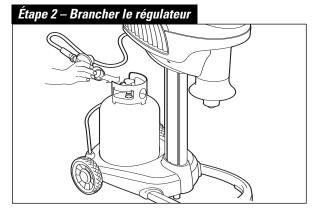
### Installation de la bouteille de propane

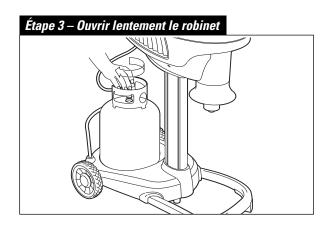
- Après avoir placé le piège dans l'endroit idéal, l faut encastrer la bouteille de propane dans le châssis.
- Assurez-vous que la bouteille soit bien fermée.
   Branchez le tuyau flexible du régulateur de propane à la bouteille. Bien serrer à la main.
   Ne pas utiliser d'outils.
- 3. Ouvrez le propane en tournant lentement le robinet de la bouteille dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre. Prenez soin de ne pas le tourner trop vite pour ne pas enclencher la soupape de sécurité.

### NE PAS DÉPLACER LE PIÈGE LORSQUE LA BOUTEILLE EST BRANCHÉE!

LA BOUTEILLE DOIT ÊTRE DÉBRANCHÉE DU RÉGULATEUR AVANT QUE LE PIÈGE SOIT DÉPLACÉ POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE RÉGULATEUR ET/OU LE PIÈGE. SACHEZ QUE LES DÉGÂTS CAUSÉS PAR LE NON RESPECT DE CES INSTRUCTIONS NE SERONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.











### Installation

### EN UTILISANT L'ATTRACTIF CORRECT, VOUS OPTIMISEZ LE TAUX DE PRISES DE VOTRE PIÈGE.

#### Octénol de Mosquito Magnet®

 Si vous habitez au nord des États-Unis, ou dans les régions côtières de ce pays, utilisez une nouvelle cartouche Mosquito Magnet à chaque fois que vous changez la bouteille de propane.

### Lurex<sup>3™</sup>

9f

- Si vous habitez au sud des États-Unis, le moustique tigre d'Asie sera probablement l'espèce prédominante de votre région.
- Lurex³ est un attractif spécialement conçu pour capturer les espèces difficiles à attraper, agressives et qui piquent le jour, telles que le moustique-tigre d'Asie.
- Pour savoir si Lurex est approprié à vos besoins, allez à www.mosquitomagnet.com/Lurex.
- Utilisez un nouveau Lurex<sup>3</sup> à chaque fois que vous changez de bouteille de propane.



### Installation

### Installation de l'attractif à l'octénol

- Localisez l'attractif pour insectes qui piquent de Mosquito Magnet. Enlevez la pochette de l'attractif pour moustiques du sac. Décollez avec soin l'emballage en aluminium.
- 2. Localisez le compartiment de stockage de l'octénol à l'intérieur du tube d'éjection. Donnez 1/8ème de tour en sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez le capuchon d'extrémité.
- 3. Placez l'attractif pour moustiques à l'intérieur du compartiment.
- 4. Remettez en place le capuchon d'extrémité dans le compartiment. Assurez-vous bien d'aligner les « pieds » du capuchon sur les rainures à l'intérieur du compartiment. Fixez bien le capuchon en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'encastre (à peu près 1/8ème de tour.)

#### **Précautions**

#### Dangers pour l'homme et les animaux domestiques.

Attention: Nocif si ingéré. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou la bouche avec les orifices d'évaporation. Lavez-vous les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, consommer du tabac ou aller aux toilettes.

### **Premiers secours**

#### En cas d'ingestion

- Appelez le centre anti-poison ou un médecin immédiatement.
- Faites boire un verre d'eau à la personne si elle peut avaler.
- Ne pas faire vomir à moins que le centre anti-poison ou le médecin ne vous le disent.
- Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

#### En cas de contact avec la peau ou les vêtements

- Retirez les vêtements contaminés.
- Rincez la peau immédiatement à grande eau pendant 15 à 20 minutes.
- Appelez un centre anti-poison ou un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

- Maintenez l'oeil ouvert et rincez à l'eau lentement et délicatement pendant 15 à 20 minutes.
- Retirez les lentilles de contact, s'il y a lieu, au bout des 5 premières minutes, puis continuez à rincer l'oeil.
- Appelez un centre anti-poison ou un médecin.

### En cas d'inhalation

- Transportez la personne à l'air frais.
- Si la personne ne respire pas du tout, appelez le 911 ou une ambulance; puis pratiquez la respiration artificielle, de préférence le bouche à bouche si possible.
- Appelez un centre anti-poison ou un docteur.

Ayez l'emballage du produit ou l'étiquette à portée de la main lors de votre appel au centre anti-poison ou au médecin, ou lors de consultations médicales.

Dangers pour l'environnement: Ne pas mettre directement dans l'eau. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage.

### Mode d'emploi:

Utiliser ce produit d'une façon contraire aux directives de l'étiquette est une violation de la loi fédérale. Remplacer la cartouche tous les 21 jours.

(Remarque : Après 21 jours d'utilisation, la cartouche conservera le même aspect; cependant, elle ne sera plus efficace car l'octénol se sera dissipé.)

'D'après des études sur les taux d'émissions conduites à une température constante de l'air ambiant de 80° F (28° C) pendant 21 jours. Le dégagement d'octénol de ce produit sera plus rapide à une température ambiante plus élevée.

### Étape 1



### Étape 2



### Étape 3



### Étape 4



### Entreposage et élimination

Ne pas contaminer l'eau, la nourriture, les aliments pour animaux ou le broyeur à déchets.

**Entreposage:** Stockez la cartouche d'attractant non ouverte dans un endroit sec et frais. Jetez le sac plastique externe dans la benne à ordure.

Élimination: Ne pas réutiliser la cartouche d'attractant. Jetez les cartouches usagées dans la benne à ordures.





### **Instructions**

\*\*LIRE LE MANUEL AVANT DE COMMENCER\*\*

#### Instructions de mise en service

Nous recommandons que vous lisiez le manuel tout entier avant de mettre en marche le piège Liberty Plus.

- 1. Chargez votre Mosquito Magnet® Liberty Plus pendant 24 heures au début de chaque saison.
- 2. Branchez le régulateur sur la bouteille de propane (voir page 8).
- 3. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille.
- 4. Mettez l'interrupteur « ON/OFF » dans la position « ON » (marche). Le voyant LED deviendra orange pour indiquer le réchauffement. Après 15 à 20 minutes, le voyant deviendra vert, indiquant que le piège fonctionne à plein rendement.

### Quand on ne s'en sert pas

Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, fermez le gaz au niveau de la bouteille. Il n'est permis d'entreposer l'appareil à l'intérieur que si la bouteille a été débranchée et retirée. Entreposez les bouteilles dehors, hors de la portée des enfants; ne pas les placer dans un bâtiment, garage ou tout autre espace fermé.

### Entreposage à la fin de la saison

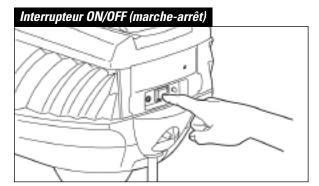
Mettez l'interrupteur « ON/OFF » dans la position « OFF » (arrêt) pour éteindre le Liberty Plus. Le voyant LED s'éteindra et le ventilateur continuera à fonctionner jusqu'à ce que le piège se soit refroidi. Fermez le robinet de la bouteille de propane et déconnectez le régulateur. Déconnectez aussi la batterie mais assurez-vous bien de ne pas retirer la batterie du piège.

Tous les attractants Mosquito Magnet® ouverts devraient être retirés et jetés. Voir les instructions d'élimination sur l'étiquette de l'attractif. Le sac à insectes devrait aussi être éliminé avant d'entreposer le Liberty Plus.

**ENTREPOSAGE:** Hors saison, le Liberty Plus doit être entreposé à l'intérieur, dans un garage ou une remise. Couvrez la trompe pour empêcher que les insectes s'y reproduisent. Couvrez l'appareil avec un couvercle de piège disponible à www.mosquitomagnet.com ou avec une bâche que vous attacherez solidement en bas pour empêcher toute accumulation de poussière, de toiles d'araignées et autres débris.

**REMARQUE**: Il est recommandé d'utiliser la cartouche de nettoyage Quick Clear avant l'entreposage saisonnier afin d'éviter l'accumulation des contaminants (voir page 13).

Veuillez visiter www.mosquitomagnet.com afin de trouver un prestataire de services local pour votre mise au point du printemps.



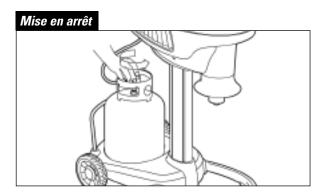
### Pour obtenir les meilleurs résultats (l'appareil doit fonctionner 24 heures sur 24)

- Votre piège se mettra immédiatement à capturer les moustiques, ce qui se traduira par une réduction importante de leur population dans votre cour d'ici 7 à 10 jours. Il faudra compter entre 4 et 6 semaines pour réduire sensiblement le nombre de moustiques dans votre cour.
- Ne vaporizez jamais d'insecticide dans le piège ou autour.
- On peut laisser le piège en marche quant il pleut, mais ne le placez pas directement au-dessus d'une source d'eau (asperseurs, tuyaux d'arrosage, etc.)
- Si vous vous servez de chaux ou d'engrais, assurez-vous d'éteindre le Liberty Plus d'abord, afin que la poussière ou le brouillard fin ne soient pas aspirés dans le piège, ce qui boucherait le sac à insectes.

**Avertissement:** Toute installation, modification, ajustement, service ou entretien incorrect peut causer des blessures ou des dommages matériels. Lisez bien les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir cet appareil.

**Attention:** Utilisez le régulateur de pression de gaz qui est fourni avec l'appareil. Ce régulateur est réglé pour une pression de 28 cm de colonne d'eau.

L'alimentation en gaz doit être coupée à la bouteille de propane quand l'appareil n'est pas utilisé.



### **Entretien**

#### Entretien

### • Cycle d'entretien de 21 jours

- Remplacez le propane. (Le propane dure à peu près 21 jours pour une opération de 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.)
- Remplacez la cartouche d'attractant à courte portée. Voir les instructions sur l'étiquette de l'attractif Mosquito Magnet.
- Videz ou remplacez le sac à insectes.
- Servez-vous de l'adaptateur Quick Clear au premier changement de la bouteille et tous les deux changements par la suite.
- À intervalles réguliers, essuyez la partie externe du Liberty Plus à l'aide d'un chiffon propre et humide.
- Chargez votre Mosquito Magnet Liberty Plus pendant 24 heures au début de chaque saison.

### Conseils pour le changement de la bouteille de propane

Lorsque vous raccordez le bouton du régulateur à une bouteille après l'avoir changée, assurez-vous bien de resserrer complètement le bouton sur la bouteille. Il n'est pas nécessaire d'employer des outils, mais vous devez le tourner à la main autant que possible. Ensuite, relâchez le bouton d'un quart de tour, puis resserrez-le pour bien fermer.

L'objectif de cette opération est de raccorder complètement le régulateur à la bouteille. Si le régulateur n'est pas tout à fait raccordé, le flux de gaz pourrait être restreint jusqu'au point où le piège indiquerait que la bouteille est vide. Si c'est le cas, appuyez sur le bouton « OFF » (arrêt) , fermez le robinet de la bouteille, et retirez le régulateur. Ensuite raccordez à nouveau le régulateur et réessayez.

### Programme d'entretien

REMARQUE : Remplacez les sacs à insectes lorsqu'ils sont à moitié pleins. Vous pouvez trouver les accessoires nécessaires à www.mosquitomagnet.com ou chez votre concessionaire local de Mosquito Magnet ou au centre de service.

	Exemple	Saison 1	Saison 2	Saison 3	Saison 4
Date d'achat	4/1				
Remise de la garantie	4/1				
Date de démarrage	4/1				
Changement du propane et de l'attractif	4/21				
Cartouche Quick Clear	4/21				
Changement du propane et de l'attractif	5/11				
Cartouche Quick Clear	_				
Changement du propane et de l'attractif	5/31				
Cartouche Quick Clear					
Cartouche duick clear	5/31				
Changement du propane et de l'attractif	6/20				
Cartouche Quick Clear	_				
Changement du propane et de l'attractif	7/10				
Cartouche Quick Clear	7/10				
Changement du propane et de l'attractif	7/30				
Cartouche Quick Clear					
Changement du propane et de l'attractif	8/19				
Cartouche Quick Clear	8/19				
Curtouono Curon Oloui	0/13				
Changement du propane et de l'attractif	9/8				
Cartouche Quick Clear	_				
Changement du propane et de l'attractif	9/28				
Cartouche Quick Clear	9/28				





## Valve Easy Quick-Clear

Important: Éteignez tout équipement produisant de la fumée avant d'utiliser la valve Easy Quick Clear. Ne vous tenez pas juste derrière la cartouche Quick Clear pendant l'opération.

Nous vous recommandons de porter des lunettes PROTECTRICES.

Nous recommandons la valve Quick Clear pour l'entretien régulier afin d'enlever l'accumulation des résidus, mais ce n'est pas essentiel à l'opération de votre piège.

L'emploi de la valve Quick Clear est recommandé au premier changement de bouteille et tous les deux changements par la suite; il est également recommandé avant chaque entreposage saisonnier pour éviter l'accumulation de résidus. Les instructions pour l'entretien de la valve Easy Quick-Clear seront fournies sur une étiquette attachée à l'appareil et très visible par l'utilisateur.

La valve Easy Quick Clear est un bouton doré et fileté se trouvant à l'arrière de votre piège. Il doit s'employer avec l'adaptateur compris avec le piège, et une cartouche Quick Clear filetée, disponible sur notre site web à:

### www.mosquitomagnet.com ou chez votre concessionaire local de Mosquito Magnet®.

- 1. Fermez le piège. Laissez le ventilateur continuer à fonctionner jusqu'à ce qu'il s'arrête (environ 5 minutes).
- 2. Fermez le robinet de la bouteille de propane en le réglant sur la position « OFF » (arrêt) (tournez le robinet de la bouteille dans le sens inverse à celui des aiquilles d'une montre).
- 3. Retirez le couvercle protecteur de la valve Easy Quick Clear sur votre piège.
- 4. Vissez à la main l'adaptateur Quick Clear sur la valve Quick Clear jusqu'à ce que vous le sentiez serré.
- Vissez à la main la cartouche Quick Clear dans l'adaptateur, dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce vous le sentiez serré, tout en maintenant l'adaptateur en place. *Important:* Ne pas trop serrer.
- 6. Tout en maintenant l'adaptateur en place, dévissez lentement la cartouche Quick Clear de l'adaptateur en donnant seulement 1/4 de tour dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre. Le flux puissant d'air compressé dure à peu près 45 secondes. Laissez bien les cartouches Quick Clear se vider complètement. (Le sifflement s'arrêtera quand la bouteille sera vide. La cartouche Quick Clear sera froide au toucher).
- 7. Dévissez la cartouche Quick Clear pour l'enlever. Jetez la cartouche vide après utilisation. On ne peut pas la réutiliser ni la remplir à nouveau.
- 8. Dévissez l'adaptateur Quick Clear pour le retirer. Faites attention en enlevant l'adaptateur et la cartouche, car il se peut qu'un peu d'air compressé s'échappe à ce moment-là. Rappelez- vous de conserver l'adaptateur Quick Clear pour une utilisation ultérieure.
- Remettez en place le couvercle protecteur de la valve Easy Quick Clear, et poursuivez le démarrage normal de votre piège. Si l'utilisation de la valve Easy Quick Clear ne résoud pas votre problème de démarrage, contactez le service à la clientèle au 1-800-953-5737.



Tout d'abord, vissez à la main l'adaptateur Quick Clear sur la valve.



Tout en maintenant l'adaptateur en place, vissez la cartouche Quick Clear sur l'adaptateur.



Pour commencer le processus de nettoyage, tout en maintenant l'adaptateur Quick Clear en place, dévissez la cartouche Quick Clear seulement d'un quart de tour.



Dévissez d'abord la cartouche Quick Clear, puis dévissez l'adaptateur et jetez la cartouche usagée. N'oubliez pas de conserver l'adaptateur Quick Clear pour vous en servir à nouveau.

## Dépannage

Problème	Cause possible	Solutions
L'appareil ne démarre pas Le voyant rouge LED clignote toutes les 7 secondes	<ol> <li>La bouteille de propane est peut-être vide.</li> <li>Si la bouteille est neuve et vient d'être remplie, elle doit être purgée.</li> <li>Il se peut qu'il y ait une mauvaise connexion.</li> <li>Il se peut que le tuyau d'alimentation soit bloqué par des résidus du propane.</li> </ol>	1. Pesez la bouteille et vérifiez si le résultat correspond au poids "à vide" indiqué dessus.  2. Apportez la bouteille à l'endroit où vous la faites remplir. Il se peut qu'il y ait de l'air dans le tuyau d'alimentation. Demandez que la bouteille soit purgée. Conseil: Si vous avez un autre appareil fonctionnant au propane, avec une bouteille normalisée à 20 lbs (9 kg), essayez de la raccorder au Liberty Plus afin de vous assurer que le problème provient bien de votre bouteille.  3. Examinez toutes les connexions. Assurez-vous que la valve de la bouteille de propane est tout à fait ouverte.  4. Voir les instructions de l'adaptateur Quick Clear page 13.
L'appareil ne fonctionne pas de façon stable	<ol> <li>Les Causes possibles 1 &amp; 3 ci-dessus peuvent s'appliquer</li> <li>Le tuyau d'alimentation est peut-être bloqué par des polluants du propane.</li> <li>Le régulateur n'est pas complétement raccordé.</li> </ol>	1. Reportez-vous aux étapes 1 & 3 ci-dessus. 2. Voir les instructions de l'adaptateur Quick Clear page 13. 3. Voyez les conseils de changement de bouteille page 8
Prise basse ou inexistante	1. Les insectes ne sont peut-être pas encore là. 2. La pose du piège présente un problème. 3. Les cycles de reproduction des insectes n'ont pas encore été supprimés. 4. Le contre-courant (counterflow) ne fonctionne peut-être pas.	<ol> <li>Vérifiez si la température est régulièrement audessus de 50° F (10° C).</li> <li>Suivez les étapes de la section "Emplacement du piège" de votre manuel d'utlisateur ou bien rapportez-vous à votre CD-ROM d'instruction inclus avec le Liberty Plus.</li> <li>Laissez le piège fonctionner constamment 24 heures par jour et 7 jours sur 7, au moins pendant 4 à 6 semaines, afin de réduire la population de moustiques.</li> <li>Le flux d'air peut être restreint. Appelez l'assistance à la clientèle au numéro suivant: 1-800-953-5737.</li> </ol>
Le voyant LED ROUGE/VERT clignote en alternance à des intervalles de 7 secondes	Température élevée	<ol> <li>Éteignez le piège et permettez-lui de refroidir pendant une demi-heure. Puis remettez-le en marche. Si le problème continue, appelez l'assistance à la clientèle au numéro suivant 1-800-953-5737.</li> </ol>
Le voyant LED ROUGE/ORANGE clignote en alternance à des intervalles de 7 secondes	La tension de la batterie est basse.	1. Assurez-vous bien d'avoir chargé la batterie pendant 24 heures avant de démarrer le piège pour la première fois après l'achat et pour la première fois avant chaque nouvelle saison.  2. Vérifiez toutes les connexions de la batterie et assurez-vous qu'elles sont complètement raccordées.  3. À la suite de plusieurs essais infructueux pour démarrer votre Mosquito Magnet®, il se peut que la batterie doive être rechargée.
Le voyant LED ROUGE clignote à des intervalles de 7 secondes	Défaut du capteur de température	Contactez l'assistance à la clientèle au numéro suivant <b>1-800-953-5737.</b>
Le voyant LED reste rouge	Défaut électrique	Contactez l'assistance à la clientèle au numéro suivant <b>1-800-953-5737.</b>

Service à la clientele \*\*Veuillez avoir à portée de main votre numéro de série, date d'achat et le type du modèle\*\*

Chez Woodstream® nous voulons tous que vous obteniez satisfaction en utilisant votre Liberty Plus. En cas de problèmes que vous ne pouvez pas résoudre, appelez simplement l'un de nos représentants agréés de notre Service à la clientèle au **1-800-953-5737 ou visitez-nous à www.mosquitomagnet.com.**Nous vous aiderons à devenir opérationnels.





### **Garantie limitée**

#### Garantie limitée

Cette garantie, d'un (1) an à compter de la date d'achat de l'appareil, s'applique uniquement au premier acheteur/utlisateur des produits.

La société Woodstream® garantie ses produits au premier acheteur/utilisateur, contre tout vice de matériau et fabrication pendant la période de la garantie.

Pour bénéficier des services offerts par la garantie, veuillez contacter le Service à la clientèle au numéro suivant : 1-800-953-5737. Veuillez indiquer la nature du défaut.

Si la société Woodstream détermine l'existence d'un défaut possible, ladite société fournira un numéro d'autorisation de retour de merchandises (RGA). L'appareil ou les pièces défectueuses devront être renvoyées, accompagnés du numéro RGA pour les identifier si nécessaire, afin de subir une inspection de garantie dans les (30) jours de la date de l'autorisation de retour des marchandises. NE PAS retourner de produits à notre usine sans notre consentement préalable, car ils seront refusés, de même que les expéditions contre remboursement. La société Woodstream ou son représentant remplacera, à sa discrétion, l'appareil ou les pièces défectueuses et vous les renverra. L'obligation de la société Woodstream et votre recours exclusif d'après la garantie se limitera à ce seul remplacement.

#### Limitations et exclusions:

La garantie ne s'applique pas aux problèmes résultant d'une usure normale ou du non respect des instructions ci-jointes. De plus, la garantie ci-dessus ne s'applique pas dans les cas suivants: Les produits munis d'un numéro de série ayant été retiré ou défiguré; les produits endommagés à la suite d'une négligence, d'un accident ou d'un emploi inapproprié ainsi que tout mauvais entretien ou entreposage incorrect; les produits endommagés dans des circonstances non contrôlables par la société Woodstream; ou les produits modifiés (y compris, mais non de façon limitative, les modifications réalisées avec des pièces ou accessoires non autorisés), ou réparés par quiconque autre que la société Woodstream ou son représentant agréé.

La garantie précitée est exclusive et remplace toutes les autres représentations et garanties explicites ou tacites, y compris mais non de façon limitative, les garanties tacites de commerciabilité et d'adaptation à une fin particulière. Elle ne s'étendra pas au-delà de la période expressément fixée par la présente, et le recours en cas de rupture de garantie sera limité à la réparation ou au remplacement du produit défectueux selon les modalités cidessus. La société Woodstream ne sera en aucune façon tenue responsable de tout dommage indirect ou accessoire.

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez bénéfier d'autres droits reconnus par la loi selon l'endroit où vous habitez.

## Enregistrement du produit

Enregistrez votre appareil en ligne à www.mosquitomagnet.com ou retournez votre formulaire d'enregistrement par courrier dès aujourd'hui:

Woodstream® Corporation, Attn: Mosquito Magnet® Co	onsumer Care, 69 North Locust	Street, Lititz, PA 17!	543			
Prénom	Nom de famille					
Adresse						
Ville	État/Province	Code postal	Pays			
Numéro de téléphone	Courriel		Oui, j'aimerais recevoir les mis à jour des produits par courrie			
Oui, j'aimerais recevoir les mises à jour des produits par d  Site web Nom du magas		entre de service				
2. Comment avez-vous découvert le Mosquito Magnet® (cocl	hez toutes les options qui convien	nent)?				
<ul><li>☐ Annonce à la radio</li><li>☐ Courrier</li><li>☐ Annonce à la</li><li>☐ Annonce dans un journal</li><li>☐ Article (dans un journal, m</li></ul>			Annonce dans un magazine magasin    Autre			
3. Chez vous, qui a pris la décision d'acheter le Mosquito Ma	agnet?		NS NÉCESSAIRES			
4. Quel est votre état civil?  Célibataire Marié(e)			Afin d'enregistrer correctement votre produit avec la société Woodstream®, les renseignements suivants sont exigé			
5. Y a-t-il des enfants chez vous?		Modèle: Encerc	lez celui qui correspond			
Oui Non			ly Liberty Flus			
6. Quelles sont les deux raisons les plus importantes qui ont		N° de série:				
Protection contre les moustiques qui peuvent transmettre des male La science/technologie qui a permis le produit Le fait qu'un ami ou un membre de votre famille vous l'a recomman Il vous a été recommandé par un vendeur	Le confort	Date de l'achat:				
7. Quel est votre âge?  Entre 25 et 35 ans Entre 36 et 45 ans	Entre 46 et 55 ans	6 et 70 ans	us de 70 ans			
<ul> <li>8. Quel est votre niveau d'études?</li> <li>Diplôme de fin d'études secondaires Diplôme université</li> </ul>	aire	Diplôme technique/	Professionnel			
9. Quel est le revenu annuel de votre ménage?  Entre 25 000 et 39 0000 dollars Entre 40 000 et 59 00	00 dollars 🔲 Entre 60 000 et 89 00	00 dollars 🔲 Plus de	90 000 dollars			
10. Quels autres types de réduction des insectes avez-vous e  Les "zapper" Les atomiseurs Les pestici	_	O <sub>2</sub> , nom:				
11. Considéreriez-vous donner un témoignage quand vous se	rez tout à fait convaincu de l'effic	acité de Mosquito Ma	gnet?			
12. Les instructions de montage et d'opération ont-elles été expli	quées clairement et simplement?					
13. Avez-vous eu besoin du service d'assistance à la clientèle?  Oui  Non		vw.mosquitomagnet stataire de service l				

Protection de la vie privée des consommateurs: Tous les renseignements recueillis sur cette carte-réponse sont uniquement destinés aux efforts de ventes internes et de mercatique de la société Woodstream<sup>®</sup>. Aucun des renseignements que vous nous avez fournis ne sera vendu ou loué à une autre société, organization ou agence, pour quelque raison que ce soit. Aucun de ces renseignements ne sera posté sur le site web de notre société ou sur tout autre véhicule qu'on peut obtenir dans le domaine public. Si vous souhaitez ajouter des commentaires ou des témoignages sur notre produit, veuillez les adresser séparément et les envoyer à notre service de mercatique à l'adresse indiquée dans le manuel.



